

Załącznik nr 9/2 do SIWZ

Przedmiar robót

Zadanie nr 2

Zewnętrzna instalacja gazowa

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem /trylinka 4,5 x 0,6 / 2,7	m ² m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej /płytki chodnikowe 0,5 x 20/ 10	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m /25 x 0,6 x 0,8/ 12	m ³ m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
4	S-219 0900- 05	Montaż rurociągów z rur polietylenowych o śr.nom. 50 mm montowanych z rur w zwojach 24	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
5	S-219 1100- 05 analogia	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 50 mm za pomocą przejścia PE/stal 2	złącz. złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	S-219 0100- 12	Gazociągi o śr.nom. 40 mm na terenach o małym uzbrojeniu podziemnym /izolowane fabrycznie powłoką Pe/ 4,6	m m	4.600	
				RAZEM	4.600
7	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 12	m ³ m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 12	m ³ m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNR 2-15 0310-04	Kurki gazowe przelotowe o śr. 40 mm /powielony na budynku/ 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0120-01	Szafki naścienne 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-31 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem /przyjmuje się 20 % płytek nowych/ - z odzysku 10	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNR 2-31 0506-01	Wjazdy do bram z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem / z odzysku/ 2,7	m ² m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
13	analiza in- dywidualna	kolana hamburskie # 40 6	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR 2-15 0305-02	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych - śr.rurociągu do 65 mm 29	m m	29.000	
				RAZEM	29.000

Strona 1

wewnętrzna instalacja gazowa

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-15 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych / bez szwu/ 9	m		
			m	9.000	
				RAZEM	9.000
2	KNR 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych /bez szwu/ 7	m		
			m	7.000	
				RAZEM	7.000
3	KNR-W 2- 15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych /bez szwu/ 5	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR-W 2- 15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 48	m		
			m	48.000	
				RAZEM	48.000
5	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 2-15 0306-02 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach /belki przyłączeniowe/ 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 4	lokal.		
			lokal.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 5.5	m ²		
			m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
17	KNR 7-12 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm 5.5	m ²		
			m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
18	KNR 7-12 0209-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5.5	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
19	KNR 2-15 0120-01	Szafki naścienne	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	analiza in- dywidualna	przełożenie dysz z LPG na gaz ziemny	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem / kuchnie lokatorskie/	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	analiza in- dywidualna	kolana hamburskie różne średnice	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000